

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Pediatric Physiology 幼兒生理學

當期課號	3555	Course Number	3555
授課教師	康美玉	Instructor	Kang, Mei Yu
中文課名	幼兒生理學	Course Name	Pediatric Physiology
開課單位	幼兒保育系(四進)—A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程主要培養學生對嬰幼兒生理學之認識，以嬰幼兒解剖生理為主，內容包括細胞、組織和嬰幼兒神經系統、感覺系統、循環系統、呼吸系統、消化系統、內分泌系統、泌尿系統及生殖系統等，並希望透過課堂講述、討論及鼓勵學生表達對嬰幼兒解剖生理之疑惑，促進對嬰幼兒生理之認識及瞭解，進而提升學生嬰幼兒保育及照護知能。	Objectives	The course is aimed to cultivate students' knowledge in Pediatric Physiology, and is focused on anatomy physiology of infants and young children. The curriculum content includes cells, tissues, neural systems, sensory systems, cardiovascular systems, respiratory systems, digestive systems, endocrine systems, renal systems, and reproductive systems. Students are encouraged to ask questions regarding Pediatric Physiology. Through classroom lectures and discussions, the course will broaden students' knowledge base in Pediatric Physiology, and sharpen skills in child education and care.
教材	王淑惠、王資惠、林自勇、唐紀潔、倪麗娟等（2004）-幼兒生理學-台中：華格那。 嬰幼兒生理評估表	Teaching Materials	Pediatric Physiology Assessment scale
成績評量方式	參與討論10% 個人報告30% 期中考30% 期末考30%	Grading	Participation 10% Assignments 30%, Mid-term 30%, Final 30%,
教師網頁	-		
教學內容	人體的組成及系統概論 細胞生理 組織生理 神經系統：神經細胞及神經生理 中樞神經系統、周邊神經系統 感覺：嬰幼兒的感覺特徵 骨骼系統 循環系統：解剖構造概論 循環系統：循環路徑概論 呼吸系統：構造及功能 呼吸系統：嬰幼兒呼吸特徵 消化系統 泌尿道系統 內分泌系統 生殖系統	Syllabus	The content including of cell, tissue, neurophysiology systems, cardiovascular systems, sensory systems, respiratory systems, digestive systems, renal systems and endocrine systems

尊重智慧財產權，請勿非法影印。